感動をデザインします
TWINBIRD

ツインバード
照明器具

取扱説明書

家庭用 LK-H581 2灯式インバータ蛍光灯

お買い上げいただきましてありがとうございました。ご使用の前に必ずお読みになり保管してください。

pdf版

RX0710A

安全上のご注意　必ずお守りください。

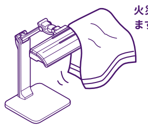
製品および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

●図記号の説明
- ⚠ 警告「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。
- ⚠ 注意「傷害を負う、または物的損害が発生することが想定される」内容です。

●表示の説明
- は、してはいけない「禁止」の内容です。
- は、必ず実行していただく「強制」の内容です。

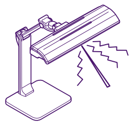
⚠ 警告

禁止 布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。



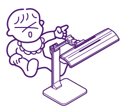
火災の原因になります。

禁止 器具の隙間に、金属類や燃えやすいものなどを差し込まないでください。



火災・感電の原因になります。

禁止 幼児の手の届くところで使わないでください。



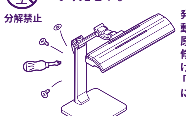
やけど・感電・けがをする恐れがあります。

水ぬれ禁止 お手入れの際は、水洗いはしないでください。



火災・感電の原因になります。

分解禁止 絶対に分解・修理・改造は行わないでください。



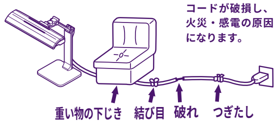
発火したり、異常動作によるけがの原因になります。修理は、お買い上げの販売店または、「お客様サービス係」にご相談ください。

強制 電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に交換をご依頼ください。



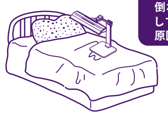
そのまま使用すると、火災・感電の原因になります。

禁止 電源コードを、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。



コードが破損し、火災・感電の原因になります。

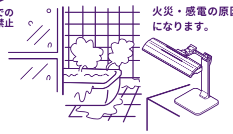
禁止 枕元・不安定な場所や、燃えやすいものの近くで使用しないでください。



- 寝具の近く
- カーテンの近く
- 洗濯物の近くなど

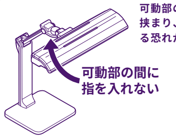
倒れたり、落ちたりして、火災・けがの原因になります。

水場での使用禁止 風呂場など、水気や湿気の多いところで使用しないでください。



火災・感電の原因になります。

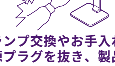
禁止 可動部の間に指を入れないでください。



可動部の間に指が挟まり、けがをする恐れがあります。

⚠ 注意

接触禁止 点灯中、消灯直後のランプおよびその周辺にさわらないでください。



やけどの原因になります。

プラグを抜く ランプ交換やお手入れの際には、電源プラグを抜き、製品が冷めてから行ってください。



感電・やけどの原因になります。

強制 必ず交流 100Vで使用してください。



感電・火災の原因になることがあります。

ぬれ手禁止 電源プラグは濡れた手で抜き差ししないでください。



感電事故の原因になります。

プラグを抜く 旅行などで長期間ご使用にならない場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。



強制 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っぱらないでください。



感電やショートして発火することがあります。

強制 ランプ交換の際には、本体表示及び取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用してください。



指定以外のランプを使用すると、火災の原因になります。

禁止 暖房器具、ガス器具等の真上やその付近等の温度の高い場所では、使用しないでください。



故障や発火、誤動作等の原因になります。

（この製品は 5℃～ 35℃の温度範囲で使用するように設計してあります。）

ご使用上のご注意

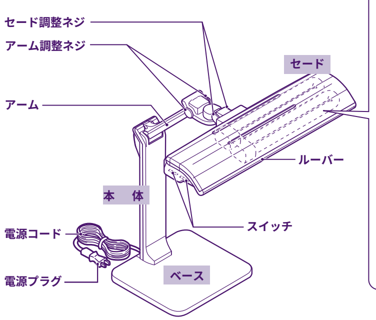
※このコンテンツはWｅｂ上で使用を前提とし再編集を加えているため、必ずしも製品添付の取扱説明書とは同一ではありません。特にページ順は編集上、入れ替えている場合があります。

※この資料並びにコンテンツに保証書は掲載しておりません。

※この資料並びにコンテンツに記載されている内容は、それぞれの商品の発売時点のものです。

※デザイン ,仕様等は商品改良のため予告なく変更する場合があります。

各部の名称と特長

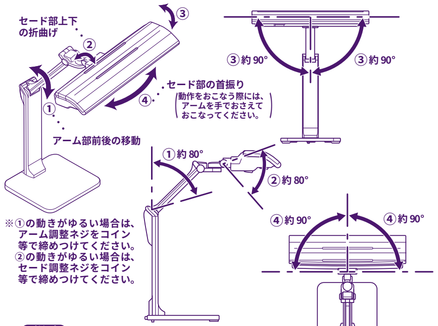


■ランプ　20W
インバータ内蔵コンパクト形
蛍光ランプを使用
- チラツキカットで目にやさしいあかりです。
- 50-60Hz共用、全国どこでも使えます。
- 明るさと演色性を両立させた3波長域発光形ランプです。
- 20Wタイプで一般電球100W相当の明るさで寿命は8倍、発熱量・電気代は1/5と経済的です。

■昼白色と電球色の2灯のランプを搭載
本製品は昼白色のEFP20ENと電球色のEFP20ELの色温度の異なったランプを付属しております。ランプを点灯させるスイッチがそれぞれ独立しており、2灯点灯させたり、それぞれ1灯点灯させたりすることができます。
お好みに合わせ、ランプを設置し、使用状況に応じランプを点灯させてご使用ください。
ランプ設置の推奨位置については「ランプの配置について」の項目をご覧ください。

セードとアームの可動範囲

①～④の動作でセードを動かすことができます。

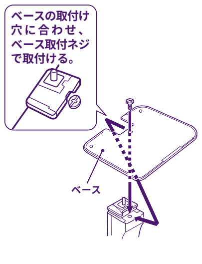


※①の動きがゆるい場合は、アーム調整ネジをコイン等で締めつけてください。
②の動きがゆるい場合は、セード調整ネジをコイン等で締めつけてください。

ご注意
ご使用の際は可動範囲以上に動かさないでください。
製品の破損や故障の原因になります。

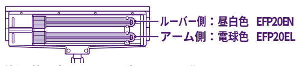
ベースの本体への取付けかた

ベースを本体に組みつけます。
① 本体底面についているベース取付ネジをいったんはずします。
② ベースを本体底面のミゾに合わせてスライドさせ、取付穴を合わせます。
③ ①ではずしたベース取付ネジをマイナスドライバー又は、コインで締め付けます。
※本体は必ずベースに取付けてご使用ください。



ランプの配置について

本製品は昼白色のEFP20ENと電球色のEFP20ELの色温度の異なったランプを付属しております。
ランプの配置は、下図の設置が推奨位置となります。
(お客様の好みに合わせてご使用ください。)

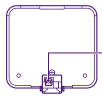


〈新聞等の大きなものを読むときなど〉
2灯点灯させてご使用ください。

〈細かな工作等、集中して作業をするときなど〉
ルーバー側に昼白色のEFP20ENを設置し、この1灯を点灯させてご使用ください。

〈就寝前の読書のときなど〉
アーム側に電球色のEFP20ELを設置し、この1灯を点灯させてご使用ください。

転倒OFFスイッチについて

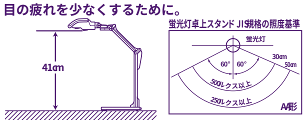


転倒OFFスイッチ
転倒すると自動的にOFFになる安全設計です。

ご注意
テープ等で固定して使用しないでください。

正しい使用方法

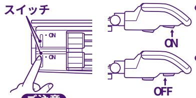
目の疲れを少なくするために。



- セードは左右水平にして蛍光ランプの光が直接目にはいらない状態でご使用ください。
- 室内照明とスタンドを併用してください。

点灯・消灯のしかた

電源プラグをコンセントに差し込んでください。
スイッチはセード下面にあります。



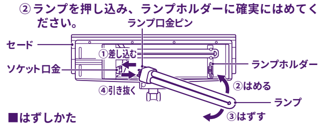
- 点灯…左図のON側を押すと点灯します。
- 消灯…左図のOFF側を押すと消灯します。

ご注意
近くでテレビ・ラジオを使用されますと、雑音が入る場合があります。その時は、テレビ・ラジオ等から遠ざける(1m以上)か本製品または、ラジオの向きを変えてください。

ランプの交換方法

1. ランプの取付け・取りはずしは、必ず電源プラグを抜いてからおこなってください。
2. 消灯後しばらくの間、ランプは高温ですのでやけど等にご注意ください。

■取付けかた
① ランプの口金ピンをソケットに斜め下から確実に差し込みます。
② ランプを押し込み、ランプホルダーに確実にはめてください。



■はずしかた
取付けかたの逆(③→④)の順で行ってください。

指定ランプ	
	EFP20EN(20W)：昼白色
	EFP20EL(20W)：電球色

ランプ交換時、次のことにご注意ください。
- ランプの取付け・取りはずしはランプの樹脂部を持って行ってください。やむをえずランプのガラス管を持って行う場合には強く握らないでください。
- 器具の改造やランプ以外の部品の交換は危険です。
- 器具のすきまや換気穴などに金属類(ヘアピンや針金等)を絶対に入れないでください。
- EFP20以外は使用しないでください。

こんなときは

修理を依頼される前に、次の点検をしてください。

こんなときは?	調べるところ	処　　置
点灯しない。	電源プラグは接続されていますか?	電源プラグを確実に接続してください。
	ランプは確実に接続されていますか?	ランプを確実に接続してください。
	ランプの寿命ではありませんか?	新しいランプと交換してください。
	転倒OFFスイッチがはたらいていませんか?	平らな場所に置いてください。
ランプが点滅をくり返す。	ランプの寿命です。	新しいランプと交換してください。※点灯直後、特に低温時には明るくなるまでに時間がかかり、ランプ端部付近が黒くなったり、一部明るさのムラが発生することがありますが、異常ではありません。
ランプ端部が赤くなり点灯しない。		
ランプ端部が極端に黒ずむ。		
点灯後数分後にランプが消える。		

お手入れ

お手入れは必ず電源プラグを抜いてから行ってください。
常に明るくご使用いただくために、定期的に汚れをふき取ってください。
汚れがひどい場合は、中性洗剤を浸したやわらかい布でふき取ってください。

仕　　様

定格電圧	AC100V　50-60Hz共用
入力電流	0.56A
消費電力	36W
JIS照度	A形相当
点灯方式	インバータ方式（ランプ内蔵）
ランプ	EFP20EN（昼白色）：1本 EFP20EL（電球色）：1本
電源コード	約1.8m

この製品は、日本国内用に設計・販売しています。電源電圧や周波数の異なる国では使用できません。
海外での修理や部品販売などのサービスも対象外となります。

愛情点検

★長年ご使用の蛍光灯スタンドの点検を！

ご使用の際このようなことはありませんか。	●電源プラグや電源コードが異常に熱い。●電源コードに傷が付いていたり、電源コードを動かすと通電しなかったりする。●セードや本体にひび割れや変形がある。●こげくさい臭いがする。●異常な音がする。●その他の異常・故障がある。	ご使用中止	故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグをはずし、必ず販売店にご連絡ください。点検・修理に要する費用などは販売店にご相談ください。

アフターサービス

1.保証書
- 保証書は「お買い上げ日と販売店名」の記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
- 保証書をよくお読みになり大切に保管してください。

2.保証期間
お買い上げ日から1年間です。ランプ等の消耗品は除きます。

3.修理を依頼されるとき
取扱説明書の内容をお確かめいただき、直らないときは電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店または「お客様サービス係」に修理をご相談ください。
- 保証期間中の修理
保証書の規定により無料修理します。
商品に保証書を添えてお買い上げの販売店か「お客様サービス係」までお申し出ください。
- 保証期間がすぎている修理
修理により使用できる製品は、お客様のご要望により有料修理させていただきます。お買い上げの販売店か「お客様サービス係」にご相談ください。

4.補修用性能部品の最低保有期間
- このインバータ蛍光灯の補修用性能部品の保有期間は製造打切り後6年です。
- 性能部品とはその商品の機能を維持するために必要な部品です。

5.アフターサービスについてご不明の場合
「お客様サービス係」にお問い合わせください。

〈修理料金のしくみ〉
修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した商品の修理および部品交換などの作業にかかる料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

〈修理部品について〉
修理部品は、部品共通化のため、一部仕様や外観色などを変更する場合があります。

お客様ご自身の修理は大変危険です。
分解したり手を加えたりしないでください。